

# Leonardo Tadeu Lima Franco

✉ leonardotadeuf franco@gmail.com

☎ 15-98806-6775

🏠 Campinas-SP

🌐 linkedin.com/in/leonardo-tadeu-franco

🐙 https://github.com/KakooLeo

## Síntese

- Estudante do 7 semestre de física na UNICAMP com ótimo coeficiente de rendimento.
- Dedicado e autodidata, tendo completado cursos de python e SQL no DataCamp.
- Facilidade de leitura, escrita e apto em conversação em inglês.

## Educação

- 2020 – 2023
- **Bacharel, UNICAMP Física.**  
Cursando o 4 ano de física, com previsão de conclusão no final de 2023.

## Cursos

- 2022
- **DataCamp** - Import de dados utilizando Python
  - **DataCamp** - Estrutura de dados em Python
  - **DataCamp** - Machine Learning utilizando Python
- 2023
- **DataCamp** - OOP em Python

## Habilidades

- Línguas
- Português: Língua-mãe;
  - Inglês: fala (intermediária), compreensão (avançada), escrita (avançada), leitura (avançada).
- Programação
- Python, com conhecimento em numpy, Pandas, Scipy.
- Databases
- PostgreSQL

## Projetos

- 2022
- **Modelagem Influenza**, Modelagem do Vírus Influenza com o objetivo de entender o impacto nos sistemas de saúde e o número de mortos durante a evolução de uma epidemia. Utilizando o método de Runge-Kutta de 4 ordem, foi feito um código no Jupyter-Notebook para análise dos dados e geração dos gráficos. Ao final, foi produzido um relatório que evidenciou a efetividade da vacinação em uma epidemia para o vírus em questão.